



УКРАЇНА
Донецька область

МАРІУПОЛЬСЬКА МІСЬКА РАДА

ВИКОНАВЧИЙ КОМІТЕТ

Р І Ш Е Н Н Я

від 22.10.2018 № 465
м. Маріуполь

Про затвердження Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

З метою встановлення вимог щодо приймання стічних вод м. Маріуполя, відповідно до статті 13¹ Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», Наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 «Про затвердження Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення та Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», керуючись ст. ст. 30, 59 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні»,

виконком міської ради

ВИРІШИВ:

1. Затвердити Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя, що розроблені комунальним підприємством «Маріупольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» (додається).

2. Визнати таким, що втратило чинність, рішення виконавчого комітету Маріупольської міської ради від 18.02.2004 № 48 «Про затвердження «Правил приймання стічних вод, скидаємих у мережі міськканалізації м.Маріуполя».

3. Контроль за виконанням рішення покласти на першого заступника міського голови Когута М.М. та на заступника міського голови – керуючого справами виконкому Хотнянського Я.С.

Міський голова

В.С. Бойченко

Додаток
до рішення виконкому
міської ради
22.10.2018 № 465

ПРАВИЛА

приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

1. Загальні положення

1.1. Популяційний еквівалент м. Маріуполя становить 238406.

1.2. Правила розроблено відповідно до Водного кодексу України, Законів України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», «Про охорону навколишнього природного середовища», «Про місцеве самоврядування в Україні», «Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами», затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25.03.1999 № 465, «Правил приймання стічних вод до систем централізованого водовідведення», затверджених Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316 (надалі – Правила № 316), «Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення», затвердженого Наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 01.12.2017 № 316, (надалі – Порядок № 316), Державних будівельних норм «Каналізація. Зовнішні мережі та споруди. Основні положення проектування» (ДБН В.2.5-75:2013) та з урахуванням вимог Директиви № 91/271/ЄЕС про очистку міських стічних вод зі змінами та доповненнями, внесеними Директивою № 98/15/ЄС.

1.3. Ці Правила поширюються на Комунальне підприємство «Маріупольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства», як суб'єкта господарювання, який надає послуги з централізованого водовідведення (далі – виробник), на юридичних осіб, незалежно від форм власності та відомчої належності, на фізичних осіб – підприємців, на фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди м. Маріуполя (далі – споживачі та/або субспоживачі).

1.4. Терміни, що вживаються у цих Правилах, мають такі значення:

арбітражна проба – частина контрольної проби, аналіз якої здійснюється за рахунок споживача за його незгоди з результатами аналізу контрольної проби, яку провів виробник;

вимоги до скиду стічних вод – вимоги щодо кількісного та якісного складу стічних вод, які споживач скидає у систему централізованого водовідведення населеного пункту, склад, зміст і порядок надання яких визначаються цими Правилами.

головний каналізаційний колектор – трубопровід, до якого надходять стічні води від збірних колекторів та районних насосних станцій;

договір – договір між виробником та споживачем за яким надаються послуги з питного водопостачання та/або водовідведення;

дощова каналізація - комплекс інженерних споруд та обладнання, призначених для приймання та відведення дощових (снігових) та поливо-миєчних стічних вод з території підприємств;

ДК – допустима концентрація забруднюючої речовини, мг/дм³;

залповий скид до системи централізованого водовідведення – скид стічних вод з концентраціями забруднюючих речовин, що перевищують більш як у 20 разів допустимі величини показників, визначені в цих Правилах, та/або з перевищенням обсягів стічних вод, визначених для конкретного споживача;

зливальна станція (пункт) – спеціальне обладнання (стаціонарне чи пересувне) для прийому стічних вод, що вивозяться асенізаційним транспортом, до системи централізованого водовідведення стічних вод м. Маріуполя;

збірний колектор – трубопровід, для приймання стічних вод з окремих каналізаційних випусків та транспортування їх у головний каналізаційний колектор;

каналізаційний випуск споживача – трубопровід, що відводить стічні води від будинків, споруд, приміщень та з території споживача в каналізаційну мережу;

каналізаційний колектор – трубопровід зовнішньої каналізаційної мережі для збирання й відведення стічних вод;

каналізаційна мережа – система трубопроводів, каналів або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод;

контрольний колодязь – колодязь на каналізаційному випуску споживача безпосередньо перед приєднанням до каналізаційного колектора виробника або в іншому місці за погодженням з виробником з вільним доступом виробника до такого колодязя;

контрольна проба – проба стічних вод споживача (субспоживача), відібрана виробником з контрольного колодязя з метою визначення складу стічних вод, що відводяться у систему централізованого водовідведення виробника;

локальна каналізаційна мережа – система трубопроводів, каналів та/або лотків і споруд на них для збирання й відведення стічних вод з території споживача;

локальні очисні споруди (ЛОС) – споруди або пристрої для очищення стічних вод окремого споживача відповідно до вимог цих Правил;

об'єкт споживача – окремо розташована територія споживача з відокремленими системами водопостачання і водовідведення;

проба для споживача – частина контрольної проби, що відбирається за бажанням споживача та використовується ним на свій розсуд;

система централізованого водовідведення - сукупність технічних засобів, включаючи мережі, споруди, устаткування (пристрої), для централізованого відведення та очищення стічних вод, що пов'язані єдиним технологічним процесом;

станція біологічного очищення стоків (далі – СБОС) – комплекс споруд для очищення стічних вод перед їх скиданням до водних об'єктів;

стічна вода – вода, що утворилася в процесі господарсько-побутової і виробничої діяльності (крім шахтної, кар'єрної і дренажної води), а також відведена із забудованої території, на якій вона утворилася внаслідок випадання атмосферних опадів;

стічна вода технологічного походження – стічна вода, що утворилася в процесі виготовлення продукції та/або надання послуг;

субспоживач – суб'єкт господарювання, що скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через мережі споживача за погодженням зі споживачем і виробником на підставі договору зі споживачем та виробником;

централізоване водовідведення - господарська діяльність із відведення та очищення стічних вод за допомогою системи централізованого водовідведення;

Інші терміни, що використовуються у цих Правилах, вживаються у значеннях, наведених у Водному кодексі України, Законі України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення» та Правилах користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово-комунального господарства України від 27 червня 2008 р. № 190, зареєстрованих у Міністерстві юстиції України 07 жовтня 2008 р. за № 936/15627 (далі – Правила користування).

1.5. Правила спрямовані на:

захист здоров'я персоналу систем збирання, відведення стічних вод та очисних споруд;

запобігання псуванню обладнання систем водовідведення, очисних і суміжних з ними підприємств;

гарантування безперебійної, в межах регламентних норм роботи споруд очищення стічних вод та обробки осадів;

гарантування, що скиди стічних вод з очисних споруд не справлять згубного впливу на навколишнє середовище;

гарантування, що осад може бути утилізований безпечним та прийнятним для навколишнього середовища способом.

1.6. Ці Правила є обов'язковими як для Комунального підприємства «Маріупольське виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» яке надає послуги з централізованого водовідведення, так і для юридичних осіб незалежно від форм власності та відомчої належності, для фізичних осіб – підприємців та фізичних осіб, які провадять незалежну професійну діяльність і взяті на облік як самозайняті особи у контролюючих органах згідно з Податковим кодексом України, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди м. Маріуполя.

1.7. Ці Правила встановлюють вимоги до скиду стічних вод споживачем та/або субспоживачем у систему централізованого водовідведення м. Маріуполя.

1.8. Виробник укладає зі споживачем та субспоживачем договір, за умови, що каналізаційна мережа та СБОС мають резерв пропускної спроможності. Виробник приймає стічні води споживача та/або субспоживача до системи централізованого водовідведення за умови, що показники якості стічних вод споживача та/або субспоживача відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору. Договір між виробником та субспоживачем укладається виключно за умови укладання договору між субспоживачем та споживачем, через мережі якого субспоживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення.

1.9. Кожен споживач скидає стічні води до системи централізованого водовідведення через окремий випуск з обов'язковим улаштуванням контрольного колодязя, розташованого у місці, погодженому з виробником.

При наявності у споживача декількох випусків споживач (за умови технічної можливості) на вимогу виробника повинен об'єднати їх в один випуск.

Об'єднання випусків стічних вод від кількох споживачів може здійснюватися тільки після контрольного колодязя на каналізаційному випуску кожного споживача.

Скидання стічних вод субспоживачем з використанням каналізаційної мережі споживача не є об'єднанням випусків стічних вод кількох споживачів.

1.10. Приймання до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя стічних вод, які вивозяться від споживачів асенізаційним транспортом, здійснюється тільки через зливальні станції або пункти приймання виробника обумовлені у договорі.

1.11. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення здійснюється згідно з вимогами Правил користування.

1.12. Приймання стічних вод споживачів у систему централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди м. Маріуполя здійснюється виключно за договорами.

2. Засади безперебійного функціонування системи централізованого водовідведення м. Маріуполя при прийманні до неї стічних вод споживачів

2.1. Виробник:

2.1.1. розробляє та представляє на затвердження міської ради Правила приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя, а також зміни і доповнення до них;

2.1.2. забезпечує приймання, відведення і очищення стічних вод у межах розрахункових проектних показників системи централізованого водовідведення та СБОС з дотриманням вимог

Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 р. № 465;

2.1.3. на підставі положень цих Правил встановлює споживачам вимоги до скиду стічних вод у систему централізованого водовідведення м. Маріуполя;

2.1.4. доводить споживачам протягом місячного терміну після внесення змін до цих Правил зміни у вимогах до якісних показників стічних вод споживачів, пов'язані зі змінами ГДС забруднюючих речовин у водні об'єкти;

2.1.5. здійснює обстеження водопровідно-каналізаційного господарства споживачів та складає відповідний акт (додаток 4 до цих Правил), має право вимагати від них надання інформації та документів щодо зазначених мереж та споруд, які перебувають на балансі споживачів, їх технічного стану, хімічних реагентів, що використовуються споживачами та спричиняють забруднення у стічних водах (сертифікати, переліки, проекти, тощо), вивозу та утилізації осадів стічних вод, вживання заходів для дотримання якості та режиму скидання стічних вод згідно з вимогами цих Правил, інших відомостей та документації, що стосується скидання стічних вод на об'єктах споживачів, видає приписи по усуненню виявлених порушень у виконанні вимог до скиду із зазначенням термінів виконання (додаток 5 до цих Правил);

2.1.6. провадить вибірковий контроль ефективності роботи ЛОС та вимагає їх налагодження або реконструкції для дотримання вимог цих Правил;

2.1.7. контролює якість, кількість та режим скидання стічних вод споживачами;

2.1.8. здійснює раптовий (у будь-яку годину доби), не погоджений зі споживачами заздалегідь, відбір проб для контролю за якістю стічних вод, що скидаються;

2.1.9. відключає споживачів від системи централізованого водовідведення негайно після усного попередження у разі загрози виходу з ладу системи централізованого водовідведення, порушення технологічного режиму роботи СБОС та у разі самовільного приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення та/або самовільного скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення виробника. При цьому, за збитки таких споживачів виробник відповідальності не несе. Підключення до системи централізованого водовідведення здійснюється після усунення обставин, що спричинили відключення;

2.1.10. у разі виявлення порушень споживачами вимог цих Правил та умов укладеного з виробником договору, вимагає їх усунення в установлені виробником терміни та застосовує заходи впливу, передбачені договором та цими Правилами;

2.1.11. вимагає від споживачів, об'єкти яких розташовані в житлових будинках та мають стічні води технологічного або не побутового походження, забезпечення відведення стічних вод об'єкта окремим каналізаційним випуском з улаштуванням контрольного колодязя. У разі відсутності технічної можливості улаштування контрольного колодязя споживач облаштовує місце відбору контрольних проб, узгоджене з виробником;

2.1.12. відмовляє споживачам в укладанні договору на приймання стічних вод, якщо в наданих ним матеріалах не враховані вимоги цих Правил;

2.1.13. несе відповідальність, передбачену законодавством за технічний стан системи централізованого водовідведення м. Маріуполя та якість очищених на міських СБОС зворотних вод, що скидаються у водні об'єкти відповідно до встановлених нормативів.

2.1. Споживачі:

2.2.1. користуються послугами виробника з приймання, відведення і очищення стічних вод після виконання ними вимог цих Правил та укладеного договору на послуги водовідведення;

2.2.2. дотримуються установлених виробником кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках споживачів, вимагають від субспоживачів виконання вказаних положень цих Правил;

2.2.3. у місці погодженому з виробником облаштовують випуски стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя, для можливості відбору контрольних проб та визначення кількості скинутих стоків;

2.2.4. на вимогу виробника у разі систематичних (більше двох разів поспіль) зафіксованих перевищень ДК згідно з графіком відбору проб, встановленим виробником,

здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення та подають виробнику інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод;

2.2.5. виконують на вимогу виробника до визначеного ним терміну попереднє очищення забруднених стічних вод на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або вивезенням утворених при цьому осадів, якщо стічні води споживачів не відповідають вимогам цих Правил та умовам укладеного з виробником договору;

2.2.6. у разі зміни у своєму водовідведенні (передача будівель та каналізаційних мереж іншим власникам/користувачам, зміна технологічних процесів або зміна на 30% і більше попередніх обсягів водовідведення, виконання будівельних робіт на території об'єкта (у випадках коли воно впливає чи може вплинути на виконання споживачем вимог до скиду, що встановлені цими Правилами), приєднання субспоживача тощо) повідомляють виробника у 7-денний термін про виникнення таких змін та в установленому порядку отримують у виробника технічні умови на водопостачання і водовідведення об'єкта, а також вносять відповідні зміни до договору;

у разі зміни власника об'єкта укладають новий договір із виробником;

2.2.7. надають працівникам виробника необхідну інформацію щодо своєї системи водовідведення та вільний доступ до неї, а також допомогу при відборі проб стічних вод споживачів, вивченні режиму їх скиду, обстеженні системи водовідведення споживачів та локальних очисних споруд;

2.2.8. визначають наказом або завіреним дорученням не менше двох представників, уповноважених представляти споживача при відборі проб стічних вод, про що у 3-денний термін повідомляють виробника у письмовій формі та забезпечують присутність уповноваженого представника безпосередньо при відборі проб стічних вод виробником;

2.2.9. здійснюють відновлення пропускної здатності трубопроводів та колекторів на об'єктах споживачів із залученням технічних засобів не рідше одного разу на рік (споживачі, діяльність яких пов'язана з послугами громадського харчування - не рідше двох разів на рік), а при засміченні каналізаційних мереж забруднюючими речовинами, які призводять до обмеження пропускної спроможності системи водовідведення - негайно;

2.2.10. обладнують каналізаційні випуски пристроями, що дозволяють припинити за необхідності, скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення та забезпечують збереження пломб, встановлених виробником до врегулювання питання відновлення надання їм послуг з водовідведення;

2.2.11. беруть участь у ліквідації аварій і заміні аварійних каналізаційних мереж своїми силами та засобами, а також у відшкодуванні капітальних витрат на відновлення системи централізованого водовідведення виробника у разі погіршення її технічного стану та аварійних руйнувань з вини споживача;

2.2.12. при порушенні вимог цих Правил вживають невідкладні заходи для припинення порушень;

2.2.13. негайно інформують виробника:

про перевищення в стічних водах споживача ДК забруднюючих речовин, що встановлені договором;

про аварійні та залпові скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя;

про проведення аварійних та відновлюваних робіт на спорудах системи водовідведення споживача;

2.2.14. мають право перевіряти розрахунки ДК забруднюючих речовин стічних вод, які скидаються ними до систем централізованого водовідведення, виконані виробником, та у разі незгоди звертатися щодо їх перегляду.

2.3. Субспоживачі:

2.3.1. користуються послугами виробника з приймання, відведення і очищення стічних вод після виконання ними вимог до скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя, укладеного договору з виробником на послуги водовідведення та

укладеного договору зі споживачем на транспортування стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя з використанням системи водовідведення споживача;

2.3.2. одержують вимоги від споживача, до системи водовідведення якого вони скидають стічні води, до скиду стічних вод та дотримуються установлених споживачем кількісних та якісних показників стічних вод на каналізаційних випусках субспоживачів, вимагають від субспоживачів виконання положень цих Правил;

2.3.3. здійснюють систематичний контроль за кількістю та якістю стічних вод, які скидаються ними до системи водовідведення споживача, згідно з графіком відбору проб, погодженим зі споживачем, подають споживачу інформацію про обсяги та якісний склад стічних вод, які скидаються субспоживачами до системи водовідведення споживача;

2.3.4. несуть відповідальність перед виробником та споживачем за порушення умов договорів.

3. Загальні вимоги до складу та властивостей стічних вод, які скидаються до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

3.1. До системи централізованого водовідведення м. Маріуполя приймаються стічні води споживачів, які не призводять до порушення роботи каналізаційних мереж та очисних споруд, безпеки їх експлуатації та можуть бути знешкоджені на СБОС виробників відповідно до вимог Правил охорони поверхневих вод від забруднення зворотними водами, затверджених постановою Кабінету Міністрів України від 25 березня 1999 року № 465.

3.2. Стічні води, що приймаються до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя, не повинні:

3.2.1. містити горючі домішки і розчинені газоподібні речовини, здатні утворювати вибухонебезпечні суміші;

3.2.2. містити речовини, які здатні захаращувати труби, колодязі, решітки або відкладатися на їх поверхнях (сміття, ґрунт, абразивні порошки та інші грубодисперсні зависі, гіпс, вапно, пісок, металеву та пластмасову стружку, жири, смоли, мазут, пивну дробину, хлібні дріжджі тощо);

3.2.3. містити тільки неорганічні речовини або речовини, які не піддаються біологічній деструкції;

3.2.4. містити речовини, для яких не встановлено гранично допустимих концентрацій (далі – ГДК) для води водойм або токсичних речовин, що перешкоджають біологічному очищенню стічних вод, а також речовин, для визначення яких не розроблено методи аналітичного контролю;

3.2.5. містити небезпечні бактеріальні, вірусні, токсичні та радіоактивні забруднення;

3.2.6. містити біологічно жорсткі синтетичні поверхнево-активні речовини (далі – СПАР), рівень первинного біологічного розкладу яких становить менше 80%;

3.2.7. мати температуру вище 40⁰ С ;

3.2.8. мати рН нижче 6,5 або вище 9,0;

3.2.9. мати хімічне споживання кисню (далі – ХСК) вище біохімічного споживання кисню за 5 діб (далі – БСК₅) більше ніж у 2,5 рази;

3.2.10. створювати умови для заподіяння шкоди здоров'ю персоналу, що обслуговує системи централізованого водовідведення;

3.2.11. унеможливити утилізацію осадів стічних вод із застосуванням методів, безпечних для навколишнього природного середовища;

3.2.12. містити забруднюючі речовини з перевищенням допустимих концентрацій, установлених цими Правилами.

3.3. У разі, якщо на об'єктах споживачів здійснюються виробничі процеси, що передбачені переліком, наведеним у додатку 1 до цих Правил, а також при систематичному скиді понаднормативних забруднень, скидання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя без попереднього їх очищення на локальних очисних спорудах не

допускається, якщо інше не передбачено цими Правилами та/або договором між Споживачем та Виробником.

Локальні очисні споруди споживача повинні відповідати вимогам ДБН.

3.4. Забороняється скидати до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя стічні води, що містять забруднюючі речовини, перелік яких наведено в додатку 2 до цих Правил, без попереднього знешкодження та знезараження на локальних очисних спорудах з обов'язковою утилізацією або захороненням утворених осадів.

3.5. Якщо кількісні та якісні показники стічних вод споживача значно змінюються протягом доби, а показники концентрації забруднюючих речовин перевищують ДК, споживач повинен встановлювати спеціальні ємності-усереднювачі та пристрої, які забезпечують рівномірний протягом доби скид стічних вод.

3.6. Стічні води споживачів, що скидаються асенізаційним транспортом до системи централізованого водовідведення через зливні станції та/або пункти прийому виробника, повинні відповідати вимогам цих Правил.

3.7. Коли споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил за деякими показниками або пункту 3.3 цього розділу, він звертається до виробника із заявою з обґрунтуванням приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та зобов'язується виконати заходи для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил у термін, зазначений у договорі.

У разі здатності існуючої на СБОС виробника технології очищення стічних вод видалити означені забруднення до вимог ГДС, що встановлені для виробника, виробник розглядає подану заяву у 15-денний строк і укладає договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод встановлюються тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен становити 70% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу VII цих Правил, та термін виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил, який має бути обґрунтованим та не може перевищувати 3 років.

При виявленні перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, що визначається відповідно до Порядку визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до систем централізованого водовідведення, але замість встановлених ДК для розрахунку застосовуються тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

3.8. Стічні води субспоживача є складовою стічних вод споживача. Споживач несе відповідальність за якісні та кількісні показники стічних вод субспоживачів.

4. Допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин у стічних водах споживачів, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

4.1. Виробник визначає ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживачів як найменшу з чотирьох величин:

4.1.1. ДК забруднюючої речовини в каналізаційній мережі (на каналізаційному випуску споживача);

4.1.2. ДК забруднюючої речовини в спорудах біологічного очищення (на вході в ці споруди);

4.1.3. величини лімітів на скид забруднюючих речовин, які визначені у Дозволі на спеціальне водокористування, виданому виробнику відповідно до статті 49 Водного кодексу України;

4.1.4. допустимого вмісту важких металів в осадах стічних вод на рівні визначеного для осадів, що можуть використовуватися як органічні добрива відповідно до додатку 3 до цих Правил.

4.2. допустимі концентрації (ДК) забруднюючих речовин у стічних водах споживачів, що скидаються до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя подані в таблиці 4.1.

Таблиця 4.1

Показники якості стічних вод		Одиниця ви- міру	Максимально допустиме значення показника (концен- трація в пробі стічних вод споживача)
1.	Завислі речовини	мг/дм ³	300
2.	БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	252
3.	ХСК	мгО ₂ /дм ³	500
4.	Азот амонійний	мг/дм ³	14,1
5.	Нітрати	мг/дм ³	46,1
6.	Фосфати(PO ₄ ³⁺)	мг/дм ³	3,6
7.	Нафтопродукти	мг/дм ³	1,1
8.	СПАР	мг/дм ³	1,1
9.	Залізо (загальне)	мг/дм ³	0,7
10.	Мідь	мг/дм ³	0,26
11.	Цинк	мг/дм ³	0,73
12.	Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	30,0
13.	Феноли	мг/дм ³	0,03
14.	Хлориди ^{*)}	мг/дм ³	525,2
15.	Сульфати ^{*)}	мг/дм ³	1492,1

^{*)} – при визначенні цих показників у відповідності з рекомендаціями Правил № 316 до отриманих розрахункових значень додано концентрацію вказаних інгредієнтів у воді яка подається споживачам централізованою системою водопостачання м. Маріуполя.

4.3. При скиді споживачем забруднюючих речовин, які не увійшли у цей перелік, ДК на них встановлюють згідно з державними Правилами № 316.

5. Заходи впливу у разі порушення вимог щодо скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

5.1. Виробник, споживачі та субспоживачі є відповідальними за дотримання вимог приймання та скиду стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя відповідно до чинного законодавства України та умов договорів.

5.2. У разі невиконання споживачами цих Правил щодо дотримання якості та режиму скиду стічних вод, зазначених в розділі III цих Правил, об'єкт споживача може бути відключений від системи централізованого водовідведення після письмового попередження виробником не менш ніж за 5 діб.

5.3. Споживачі, які здійснюють виробничі процеси, наведені у додатку 1 до цих Правил, та уклали з виробником договір про приймання понаднормативно забруднених стічних вод, що передбачає будівництво локальних очисних споруд, не можуть бути відключені від системи централізованого водовідведення з підстав відсутності у них очисних споруд протягом дії договору за умови, що ці споживачі добросовісно та своєчасно виконують умови такого договору.

5.4. У разі стягнення з виробника грошових сум за понадлімітні обсяги скидів у водні об'єкти або інші порушення природоохоронного законодавства він може вимагати від споживачів, з вини яких це сталося, відшкодування цих сум у регресному порядку.

5.5. У разі необхідності перекладання аварійних або заміни зруйнованих мереж і споруд системи централізованого водовідведення внаслідок агресивного впливу стічних вод споживача кошторисну вартість цих робіт (загальні капітальні вкладення) K_{zag} (тис. грн.) розподіляють між споживачами, які скидали стічні води з порушенням цих Правил, і з вини яких сталося відповідне руйнування, згідно з формулою

$$K_i = \frac{Q_i \times Z_i}{\sum_{i=1}^n Q_i \times Z_i} K_{zag}$$

де: K_i - відшкодування заподіяних збитків і-м споживачем на відновлення зруйнованих мереж і споруд, тис. грн.;

Q_i - середньодобова витрата стічних вод, які скидає і-тий споживач, м³/добу;

Z_i - сума платежів за скид понаднормативних забруднень з агресивними властивостями, стягнута виробником за останні три роки з і-го споживача, тис. грн.

5.6. У разі засмічення каналізаційних мереж забрудненнями стічних вод споживачів (жирами, осадами, грубодисперсними зависями), які призводять до обмеження пропускної спроможності каналізаційної мережі виробника, споживачі відшкодовують витрати, які повинні бути документально підтверджені виробником, на проведення робіт з відновлення пропускної спроможності трубопроводів та колекторів.

5.7. При неможливості утилізації осадів та мулів через підвищений вміст важких металів (додаток 3 до цих Правил), токсичних речовин тощо та необхідності розміщення осадів та мулів на спеціальних полігонах захоронення кошторисна вартість цих робіт (разом із екологічним податком) розподіляється між споживачами, які винні у забрудненні токсичними речовинами осадів та мулів. Розрахунок кошторисної вартості цих робіт для конкретного споживача виконується за формулою

$$B_i = \frac{M_i}{\sum_{i=1}^n M_i} B_{zag}$$

де: B_i - частка вартості робіт з розміщення осадів і мулів, яка має бути відшкодована і-м споживачем;

B_{zag} - загальна кошторисна вартість робіт з розміщення осадів і мулів, тис. грн.;

M_i - скиди забруднюючих речовин і-м споживачем, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах, т;

$\sum_{i=1}^n M_i$ - сумарні скиди забруднюючих речовин, що вимагають утилізації осадів тільки шляхом захоронення на спеціальних полігонах, т.

Участь споживачів у роботах з розміщення цих осадів визначається у порядку, передбаченому цими Правилами.

5.8. При порушенні правил зливання стічних вод (злив у не придатних для цього місцях) та за злив стічних вод, забраних від не каналізованих об'єктів споживачів, у яких відсутній договір на послуги водовідведення таких стічних вод, перевізник здійснює виробнику плату за скид таких стічних вод на підставі вимог розділу VIII цих Правил.

6. Порядок контролю за скидом стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

6.1. Споживачі здійснюють контроль за кількістю та якістю стічних вод, які вони скидають до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди м. Маріуполя. При систематичному (за результатами аналізу двох поспіль контрольних проб) перевищенні встановлених ДК виробник може встановити споживачу обов'язкову періодичність проведення поточного аналізу стічних вод, які утворюються на об'єкті споживача.

6.2. За наявності локальних очисних споруд споживачі здійснюють кількісний та якісний контроль стічних вод, що надходять на них, очищених стічних вод та враховують об'єми видалених із стічних вод осадів. На вивіз та утилізацію осадів повинні бути оформлені відповідні документи (акти, накладні, рахунки), які зберігаються у споживачів не менше трьох років.

6.3. Місця відбору проб споживачами мають бути погоджені з виробником.

6.4. Результати аналізів стічних вод і замірів їх витрат фіксуються у робочих журналах, які зберігаються у споживачів безстроково.

6.5. Споживачі зобов'язані мати та своєчасно оновлювати технічну документацію, яка характеризує стан систем водопостачання та водовідведення споживача, а саме: відомості про системи водопостачання та водовідведення споживача, характеристику їх технічних параметрів і фактичного стану, графічний матеріал (генеральний план (топографічний план) з нанесеними мережами водопостачання і водовідведення та місцем розташування контрольного колодязя, схему балансу водопостачання і водовідведення, технологічні креслення насосних станцій, план та схему локальних очисних споруд та наявність приладів обліку), відомості про категорії стічних вод споживача (промислові, господарсько-побутові, поверхневі тощо), характеристику якості стічних вод, що скидаються у систему централізованого водовідведення.

6.6. Про всі випадки погіршення якості стічних вод, аварійних та залпових скидів шкідливих речовин, проведення аварійно-відновлювальних робіт споживачі повинні негайно інформувати виробника.

6.7. Споживачі, які скидають стічні води до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди м. Маріуполя, повинні забезпечити можливість проведення виробником у будь-який час доби контролю за скидом стічних вод та надати уповноваженого представника для участі у відборі проб.

6.8. Для визначення вмісту забруднень у стічних водах споживачів використовуються дані лабораторії виробника, а в разі її відсутності, або відсутності у неї можливостей для проведення необхідних лабораторних досліджень – інших лабораторій, що проводять свою діяльність в цій галузі відповідно вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.9. При проведенні аналізу проб стічних вод, відібраних у споживачів, використовуються засоби вимірювальної техніки, повірені уповноваженими органами відповідно вимог статті 17 Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

6.10. З метою контролю якості стічних вод споживачів виробник здійснює відбір контрольних проб. Виявлені в цих пробах перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах є достатньою підставою для нарахування плати за скид понаднормативних забруднень. Відбір контрольних проб стічних вод споживачів виконується уповноваженим представником виробника, що фіксується в Акті відбору проб (додаток 7 до цих Правил), який підписують як представник виробника, так і представник споживача. У разі відмови представника споживача поставити свій підпис у Акті відбору проб, представник виробника зазначає про таку відмову від підпису в Акті відбору проб.

6.11. Уповноваженим представником споживача є особа, яка призначена наказом, або яка має довіреність на право участі у відборі проб.

6.12. При відмові споживача виділити уповноваженого представника для відбору проб, що фіксується в акті за підписом представника виробника, виробник виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 2$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

6.13. При зволіканні з допуском уповноваженого представника виробника на територію споживача (більш ніж 30 хвилин після його прибуття), або створенні перешкод у відборі проб з боку представників споживача, що фіксується в акті за підписом представника виробника виставляє споживачу рахунок за понаднормативний скид забруднень з коефіцієнтом кратності $K_k = 5$ за розрахунковий місяць, у якому було вчинене дане порушення.

6.14. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами, виробник у строк не більше 5 робочих днів з дати відбору контрольної проби (без

врахування дня відбору) направляє споживачу засобами поштового зв'язку лист-повідомлення про виявлене перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу та дублює його на електронну адресу споживача. У строк, що не перевищує шести місяців після визначення перевищення допустимих концентрацій виробник направляє споживачу розрахунок плати за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та відповідний рахунок.

6.15. У разі незгоди споживача з результатами даних лабораторії виробника щодо якості стічних вод згідно з аналізом контрольної проби, за результатами якого зроблено висновок щодо наявності у стічних водах споживача перевищень ДК забруднюючих речовин, споживач має право звернутися до незалежної лабораторії що проводить свою діяльність в цій галузі відповідно вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» для проведення аналізу арбітражних проб, які відбираються за вимогою споживача як частка контрольної проби і зберігаються в належних умовах у виробника.

7. Порядок відбору та аналізу проб стічних вод споживачів, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя

7.1. Порядок розроблено відповідно до:

КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних і технологічних вод»;

Правил користування системами централізованого комунального водопостачання та водовідведення в населених пунктах України, затверджених наказом Міністерства з питань житлово - комунального господарства України від 27.06.2008 № 190;

ДСТУ ISO 5667-2-2003 «Якість води. Відбір проб. Частина 2. Настанови щодо методів відбирання проб»;

ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами»;

ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»;

Методик виконання вимірювання складу та властивостей проб стічних вод (УНД, МВВ);

7.2. Місця відбору проб.

Відбір проб здійснюється з контрольного колодязя (КК) споживача.

Контрольні колодязі споживача повинні:

споруджуватись, обладнуватись та утримуватись споживачами;
перебувати, (за умови технічної можливості), за межами території споживачів, а їх конкретне місцезнаходження повинно бути узгоджене з виробником;

бути позначені на генеральному плані (топографічному плані) та затверджені споживачем;

завжди повинні бути доступними для огляду і відбору проб, вільні від завалів ґрунтом, снігом, будівельним сміттям та іншими предметами;

промарковані або обладнані ідентифікаційними табличками;

7.3. Порядок відбору та аналізу проб.

7.3.1. З метою контролю якості стічних вод споживачів виробник здійснює відбір контрольних проб, які можуть бути як разовими, так і усередненими в часі (КНД 211.1.0.009-94). Контрольні проби характеризують склад забруднень стічних вод споживача. Виявлені таким чином перевищення ДК забруднюючих речовин є підставою для нарахування плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод згідно з цими Правилами.

7.3.2. Періодичність відбору проб встановлюється виробником з урахуванням режиму скиду і складу стічних вод конкретного споживача відповідно до внутрішнього план-графіку, затвердженого керівництвом виробника. План-графік є внутрішнім документом та не надається споживачу. Поряд з плановим відбором виробник має право здійснити позаплановий відбір проб стічних вод.

7.3.3. За призначенням проби поділяються на контрольні, арбітражні та проби для споживача. Арбітражні проби та проби для споживача є частиною контрольних проб.

7.3.4. Відбір проб стічних вод споживачів виконують співробітники виробника в присутності представника споживача. Факт відбору проб фіксується в Акті відбору проб (додаток 7 до цих Правил), який підписують як представник виробника так і представник споживача. Відбір проб для забезпечення контролю за скиданням стічних вод споживача здійснюється службами виробника без попередження споживача заздалегідь.

7.3.5. У разі неявки уповноваженого представника споживача, при його відмові підписати Акт відбору проб, при зволіканні з допуском уповноваженого представника виробника на територію споживача (більш ніж 30 хвилин після його прибуття), створенні перешкод у відборі проб з боку представників споживача, представники виробника роблять відповідний запис в Акті відбору проб, із зазначенням прізвища представника споживача (у разі його наявності), та повідомляють про ситуацію, що виникла диспетчеру виробника. Диспетчер в журналі вихідних телефонограм робить відповідний запис та вказує точний час отримання інформації і прізвище представника виробника. Лист-повідомлення щодо інциденту передається до споживача засобами поштового зв'язку та дублюється на електронну адресу споживача в той же день, в який стався цей інцидент.

7.3.6. Після відбору контрольна проба передається для аналізу в лабораторію виробника, а в разі її відсутності, або відсутності у неї можливостей для проведення необхідних лабораторних досліджень – іншій лабораторії, що проводить свою діяльність відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» в галузі водовідведення. Інформацію про хімічний склад стічних вод (за винятком БСК₅), відібраних на випуску споживача, споживач може одержати у виробника за телефоном не пізніше третього дня після відбору проби. Ці запити фіксуються у виробника в спеціальному журналі, форма якого наведена в додатку 8 до цих Правил.

7.3.7. Результати аналізів стічних вод оформлюються письмово та повинні містити наступну інформацію: об'єкт вимірювання, мету вимірювання, найменування забруднюючої речовини, одиницю вимірювання, результат вимірювання, нормативний документ на метод вимірювання концентрацій забруднюючих речовин та норматив допустимої концентрації (додаток 9 до цих Правил).

7.3.8. Частина контрольної проби (проба для споживача) відбирається за його бажанням. Аналіз цієї проби проводиться споживачем самостійно. Споживач може не проводити аналізу проби, погоджуючись з результатами аналізу контрольної проби виробника, про що робиться відповідний запис в Акті відбору проб.

7.3.9. Арбітражна проба, яка є частиною контрольної проби, маркується та опломбовується виробником і зберігається у виробника в належних умовах п'ять діб з моменту відбору проби (день відбору не враховується).

7.3.10. Маркування арбітражної проби повинно містити наступну інформацію: назва споживача, посада, прізвище, ім'я, по батькові та підпис представника споживача, дату та час відбору проби, номер пломби, перекреслену печатку виробника.

7.3.11. Аналіз арбітражної проби проводиться в лабораторії, що проводить свою діяльність відповідно до Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність» в галузі водовідведення з обов'язковим складанням Акту зняття пломби та передачі арбітражної проби для виконання аналізу стічних вод (додаток 10 до цих Правил).

7.3.12. Відкриття арбітражної проби проводиться в присутності представників виробника, споживача та лабораторії, про що складається відповідний акт (додаток 10 до цих Правил).

7.3.13. Аналіз арбітражної проби проводиться лише стосовно інгредієнтів, за якими виникли розбіжності між результатами аналізів контрольної проби у виробника та проби для споживача.

7.3.14. Результати аналізу арбітражної проби підтверджують чи спростовують результати аналізу контрольної проби по кожному показнику. Якщо результати аналізу арбітражної проби підтверджують перевищення ДК у стічній воді споживача по будь-якому

показнику, то розрахунок вартості стічних вод споживача провадиться за результатами аналізу контрольної проби виробника. Якщо результати аналізу арбітражної проби менше ДК у стічній воді споживача по будь-якому показнику, то розрахунок вартості стічних вод споживача провадиться за результатами аналізу арбітражної проби.

7.3.15. Результати аналізів стічних вод арбітражної проби, виконаних в лабораторії споживача, повинні бути передані споживачем виробнику відразу після закінчення аналізу з супровідним документом лабораторії споживача засобами електронного зв'язку.

7.3.16. За правильність реєстрації проби в лабораторії при проведенні арбітражного аналізу несе відповідальність споживач та лабораторія, яку він обрав. При недотриманні цього пункту проведені аналізи проби признаються нікчемними і юридичну силу має основний аналіз контрольної проби, виконаний виробником в лабораторії, що проводить свою діяльність в цій галузі відповідно вимогам Закону України «Про метрологію та метрологічну діяльність».

7.3.17. Матеріальні та фінансові витрати, пов'язані з проведенням за бажанням споживача аналізу проби для споживача та арбітражної проби несе споживач.

7.3.18. Результати аналізів контрольних проб зберігаються у виробника протягом трьох років.

7.3.19. Відбір проб для забезпечення контролю за скиданням стічних вод споживача здійснюється відповідними службами виробника незалежно та без відповідного попередження споживача заздалегідь.

7.3.20. У разі виявлення перевищення ДК забруднюючих речовин, встановлених цими Правилами виробник:

у термін не більше 5 робочих днів з моменту відбору контрольної проби (день відбору не враховується) направляє споживачу лист-повідомлення (засобами поштового зв'язку та дублює його на електронну адресу споживача) про перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача та результати хімічного аналізу;

після визначення обсягів водовідведення споживача за розрахунковий період направляє споживачу розрахунок плати за скид стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин та відповідний рахунок.

7.4. Обладнання та посуд для відбору проб та порядок їх зберігання.

7.4.1. Відбір проб стічних вод проводиться згідно вимог нормативів та стандартів. Вид посуду необхідний для вимірювання конкретних показників наведений у таблиці 7.1.

Таблиця 7.1

№ з/п	Найменування показників	Тип посуду
1	Завислі речовини	Поліетиленовий посуд
2	Нафтопродукти	Скляний посуд
3	Жири	Скляний посуд
4	СПАР	Скляний посуд
5	Хлориди	Поліетиленовий посуд
6	ХСК	Скляний посуд
7	БСК ₅	Скляний посуд
8	Азот амонійний	Поліетиленовий посуд
9	Нітрати	Поліетиленовий посуд
10	Залізо	Поліетиленовий посуд
11	Сульфати	Поліетиленовий посуд
12	Фосфати	Поліетиленовий посуд
13	pH	Поліетиленовий посуд
14	Мідь	Поліетиленовий посуд
15	Цинк	Поліетиленовий посуд
16	Феноли	Боросилкатне скло

17	Всі інші показники	Поліетиленовий посуд
----	--------------------	----------------------

7.4.2. Відбір проб виконується ручним способом.

7.4.3. Обсяг проби залежить від кількості і виду інгредієнтів (вимоги методик вимірювання).

7.4.4. Посуд для відбору та зберігання проб, а також засоби його герметизації і консервації не повинні приводити до змін складу і властивостей стічної води, відібраної на аналіз. Таким вимогам задовольняє посуд, виготовлений з хімічно стійких матеріалів (скляні банки, поліетиленові каністри).

7.4.5. Посуд для відбору та зберігання проб повинен мати маркування, що не змивається водою.

7.4.6. Для відбору проб стічної води використовують пробовідбірник з некорозійного матеріалу – широкогорлі посудини об'ємом 0,5-5л.

7.4.7. Перед відбором проби, посуд споліскують стічною водою, яка відбирається на аналіз.

7.4.8. Під час транспортування проби, за можливості, треба утримувати в холоді і захищати від світла.

7.4.9. Зберігання проб допустимо у випадку неможливості проведення аналізу одразу після відбору проб. При цьому необхідно враховувати можливі змінення у складі та властивостях проби.

7.4.10. Для збільшення строку зберігання проби її консервують, у лабораторії з урахуванням таких вимог:

- консерванти для відповідного компоненту або групи компонентів не повинні заважати визначенню інших показників;

- конкретні засоби консервування та строки зберігання проби приймають у відповідності до методик їх визначення.

7.4.11. Проби транспортують з дотриманням необхідних правил безпеки які забезпечують їх зберігання та своєчасну доставку.

7.5. Заходи безпеки при відборі проб.

7.5.1. До відбору проб допускаються особи, які мають підготовку до виконання цієї роботи та пройшли відповідний інструктаж з охорони праці.

7.5.2. Відбір проб виконується представниками виробника кількістю не менше двох осіб

7.5.3. У місцях відбору з підвищеною електричною небезпекою треба дотримуватися загальних правил і конкретних інструкцій по електробезпеці для даного місця відбору.

7.5.4. Відбір гарячих проб (більше 40⁰С) та радіоактивних вод повинен провадитися відповідним обладнанням з використанням спецодягу.

7.5.5. Відбір проб в небезпечних місцях, де можлива наявність шкідливих або токсичних газів, вогнебезпечних речовин, а також існує небезпека мікробіологічного або вірусного характеру, повинен забезпечуватись відповідними засобами індивідуального захисту персоналу, який проводить відбір.

7.5.6. Відбір проб з каналізаційних колодязів має виконуватись групою щонайменше з двох осіб, які забезпечені засобами страхування та рятування.

7.5.7. З метою попередження отруєння каналізаційними газами, перед початком робіт контрольні колодязі повинні бути провітрені.

7.5.8. Відбір проб стічних вод на проїжджій частині виконується при наявності сигнальних жилетів, попереджувальних знаків та тимчасової огорожі відповідно до вимог Правил безпеки дорожнього руху.

8. Порядок визначення розміру плати, що справляється за понаднормативні скиди стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

8.1. У разі повної відповідності якості та режиму скиду стічних вод цим Правилам, та умовам укладеного договору споживачі сплачують за послуги водовідведення за тарифом, установленим згідно з чинним законодавством.

Кількість стічних вод споживачів, які підлягають оплаті, визначають за фактичними обсягами або згідно з Правилами користування.

Додаткові обсяги стічних вод споживачів (не враховані договором), що надходять до систем централізованого водовідведення або безпосередньо на каналізаційні очисні споруди виробників, оплачуються споживачами у п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу водовідведення.

8.2. Споживачі, які здійснюють скид стічних вод за відсутності діючого договору на централізоване водовідведення, сплачують виробнику за весь об'єм стічних вод, скинутих за час відсутності такого договору, в п'ятикратному розмірі встановленого тарифу на послугу централізованого водовідведення.

8.3. Величина плати за скид стічних вод у систему централізованого водовідведення виробника (P_c) розраховується виробником за формулою:

$$P_c = T \times Q_d + 5T \times Q_{pd} + K_k \times T \times Q_{pz},$$

де:

T – тариф, встановлений споживачам за надання послуг централізованого водовідведення, грн./м³;

Q_d – об'єм скинутих споживачем стічних вод у межах, обумовлених договором, м³;

Q_{pd} – об'єм скинутих споживачем стічних вод понад обсяги, обумовлені договором, м³;

Q_{pz} – об'єм скинутих споживачем стічних вод з понаднормативними забрудненнями, м³;

K_k – коефіцієнт кратності, який враховує рівень небезпеки скинутих забруднень для технологічних процесів очищення стічних вод та екологічного стану водойми (до уваги при розрахунках приймаються значення $K_k > 0,1$).

8.4. У разі виявлення залпового скиду забруднюючої речовини застосовується коефіцієнт кратності $K_k = 20$.

8.5. У разі відхилення показника рН від установлених меж від 0,5 до 1,5 одиниць включно застосовується $K_k = 2$; від 1,5 до 2 одиниць застосовується $K_k = 5$; на 2 та більше одиниць застосовується $K_k = 10$.

8.6. У разі перевищення відношення $XСК/БСК_5 \leq 2,5$ коефіцієнт кратності визначають за формулою:

$$K_k = \frac{XСК}{2,5 \times БСК_5} - 1,$$

де: $XСК$ – хімічне споживання кисню;

$БСК_5$ – біохімічне споживання кисню протягом 5 діб.

8.7. У разі скиду стічних вод з температурою вище ніж 40°C або скиду тільки мінеральних солей застосовується $K_k = 2$.

8.8. У разі виявлення факту порушення інших загальних вимог (скид конденсату, дощового та дренажного стоку при роздільній системі каналізації, скид речовин, заборонених до скидання до системи централізованого водовідведення, порушення вимог п.п. 2.2.2-2.2.6, 2.2.9, 2.2.10 цих Правил тощо) при розрахунках за місяць, в якому виявлене означене порушення, застосовується $K_k = 5$.

8.9. При виявленні виробником у ході контролю якості стічних вод, що скидаються споживачем, перевищення фактичної концентрації одного виду забруднення (C_f) над установленою цими Правилами допустимою концентрацією (ДК), коефіцієнт кратності (K_k) для розрахунку плати за скид понаднормативних забруднень визначають за формулою:

$$K_k = \frac{C_f}{ДК} - 1$$

Коефіцієнт кратності при перевищенні ДК однієї речовини не може перевищувати 5, окрім випадків, передбачених пунктами 4 та 5 цього розділу.

8.10. Якщо виробником встановлено факт скиду споживачем токсичних або радіоактивних забруднень, приймання яких до системи водовідведення виробника не було обумовлено договором, коефіцієнт кратності дорівнює 5 та застосовується при розрахунках за місяць, в якому виявлене означене порушення.

8.11. Якщо виробником встановлено факт одночасного скиду до системи централізованого водовідведення кількох забруднень у концентраціях, що перевищують ДК, коефіцієнт кратності K_k визначають за формулою:

$$K_k = \sum_{i=1}^n \frac{C_{fi} - ДК_i}{ДК_i}$$

де: C_{fi} – фактична концентрація в стічних водах споживача i -ої речовини;

$ДК_i$ – допустима концентрація i -ої речовини.

Загальний коефіцієнт кратності з урахуванням перевищення допустимої концентрації кількох речовин та інших порушень не може бути більше ніж 10. Якщо за розрахунком K_k більше ніж 10, приймають $K_k = 10$, крім випадків, передбачених пунктом 4 цього розділу.

8.12. При виявленні в стічних водах на випуску споживача понаднормативних забруднень, коли субспоживач має з виробником окремий договір, виробник здійснює нарахування за понаднормативний скид окремо для споживача та субспоживача, і в розрахунку плати приймається загальний коефіцієнт кратності та об'єми водовідведення, визначені за договорами окремо споживача та субспоживача з виробником.

8.13. Плата за скид споживачем стічних вод з перевищенням ДК забруднюючих речовин, що встановлений разовим аналізом, стягується за період від попереднього відбору контрольної проби, проведеного виробником, до дати зафіксованого порушення, але не більше дев'яноста днів. Підвищена плата стягується за весь обсяг стічних вод, скинутих споживачем за цей період з даного об'єкта.

8.14. Плата за скид стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя при порушенні вимог щодо якості і режиму їх скидання вноситься споживачем на розрахунковий рахунок виробника у порядку та в терміни, що передбачені договором.

8.15. За додаткову кількість стічних вод, що надходить до систем централізованого водовідведення виробника у період дощів та сніготанення через люки каналізаційних колодязів та приймачі дощової каналізації на території споживача, останній сплачує згідно з вимогами пунктів 4.10 – 4.11 Правил користування та розрахунку затвердженого виробником.

9. Порядок оформлення договорів в частині приймання стічних вод споживачів до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя

9.1. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя здійснюється згідно з вимогами правил користування.

9.2. Приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя дозволяється лише за наявності проекту, розробленого у відповідності до чинних норм проектування та узгодженого з виробником у встановленому порядку, та технічних умов.

9.3. При прийнятті рішення про приєднання споживачів до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя враховується:

запровадження технологічних процесів, які дозволять зменшити кількість забруднених стічних вод та фактичну концентрацію (C_f) забруднюючих речовин;

запровадження систем оборотного водопостачання (крім споживачів що скидають стічні води виключно не технологічного характеру);

попереднє очищення стічних вод на ЛОС;

обробка осадів ЛОС і вирішення питання про місце їх захоронення або утилізації;

наявність вигребів та порядок вивезення з них накопичених відходів;

наявність системи зливової каналізації.

9.4. Виробник приймає рішення про приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя від споживачів, об'єкти яких реконструюються та будуються,

тільки за наявності у споживача позитивного висновку Державної екологічної експертизи.

9.5. При реконструкції, розширенні або будівництві об'єкта споживач зобов'язаний:
 одержати у виробника технічні умови;
 розробити та погодити з виробником проектну документацію;
 після закінчення будівництва або реконструкції здати/прийняти каналізаційні мережі та споруди об'єкта в експлуатацію згідно з вимогами Державних будівельних норм.

9.6. Для укладання або переоформлення договору споживач повинен звернутися до виробника та надати наступні документи:

письмовий запит за зразком, встановленим виробником;
 генплан об'єкта споживача у масштабі 1:500 з нанесеною водопровідною та каналізаційною мережею та контрольними колодязями, затверджений керівником споживача;
 проект зовнішніх мереж водоспоживання та водовідведення;
 проектну документацію по обладнанню контрольного колодязя;
 пояснювальну записку щодо використання джерел водоспоживання; баланс водоспоживання та водовідведення (за умови декількох скидів споживач надає обсяги стічних вод по кожному скиду у відсотковому відношенні до загального скиду об'єкта споживача);
 норми водоспоживання та водовідведення на одиницю продукції або послуг;
 технічну та дозвільну документацію на власні джерела водопостачання (при їх наявності);

склад та концентрацію забруднюючих речовин стічних вод;
 акт розмежування балансової належності водопровідних та каналізаційних мереж з КК;
 дані про ЛОС та/або КОС;
 перелік субспоживачів;
 дані про утилізацію осадів ЛОС та/або КОС, їх зберігання згідно з технологічним регламентом та вивезення;

копію наказу про призначення осіб, які відповідають за систему водовідведення споживача;

копію наказу про призначення осіб, які уповноважені представляти споживача під час відбору контрольних проб виробником та аналізі (в разі необхідності) арбітражних проб;
 дислокацію об'єктів на які буде подаватися вода і від яких будуть прийматися стоки;
 копію акту прийняття в експлуатацію вузла обліку холодного водопостачання;
 відомості про земельну ділянку споживача (на всі об'єкти);
 акт звірки (в разі наявності попередніх договірних відносин;
 завірену підприємством копію документа (наказ, рішення, розпорядження, довіреність, тощо), що підтверджує призначення керівника споживача на відповідну посаду та надає йому (або уповноваженій ним особі) право підпису Договорів;

завірену підприємством копію — статуту, положення, рішення, тощо, що містять відомості про найменування юридичної особи та повноваження органів її управління та керівника;

копію виписки з державного реєстру юридичних та фізичних осіб — підприємців;
 банківські реквізити, телефон, E-mail;

копію документу, що підтверджує право власності або право користування об'єктом нерухомості, який підключається до централізованих мереж холодного водопостачання та/або водовідведення (свідоцтво про право власності, витяг з державного реєстру речових прав на нерухоме майно, договір оренди або суборенди, тощо);

копію свідоцтва платника ПДВ;

рішення міськвиконкому про переведення приміщення з житлового фонду в нежитловий (у разі необхідності).

9.7. Виробник в місячний термін з моменту отримання необхідних документів розглядає їх і укладає договір в разі достатньої пропускної спроможності каналізаційної мережі та СБОС та відповідності показників якості стічних вод споживача та/або субспоживача вимогам цих Правил.

9.8. Договір діє протягом року.

9.9. Надання послуг з централізованого водовідведення здійснюється виключно за договорами.

9.10. Договір розробляє виробник з урахуванням вимог цих Правил та Правил користування.

9.11. Істотними умовами договору в частині приймання стічних вод споживачів до централізованого водовідведення є:

наявність приладів обліку водоспоживання та водовідведення;

спосіб визначення об'ємів стічних вод споживача, що скидаються ним до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя (за показанням приладів обліку стічних вод, за добовою продуктивністю насосів перекачування стічних вод, за дебітом свердловин власного водозабору, за балансом водоспоживання та водовідведення, за пропускною спроможністю мережі водовідведення споживача тощо). Спосіб визначає виробник.

обсяги та режим скиду стічних вод;

порядок оплати послуг водовідведення;

перелік забруднюючих речовин у стічних водах, що скидаються споживачем;

розмір та порядок плати за скид стічних вод;

права та обов'язки сторін договору;

відповідальність сторін договору;

за згодою сторін договору в ньому можуть бути зазначені інші істотні умови.

9.12. Підставами для відмови в укладенні договору в частині приймання стічних вод споживача до системи централізованого водовідведення може бути:

забруднення стічних вод речовинами, скид яких у каналізаційні мережі заборонений розділом 3 та додатком 2 цих Правил;

значне перевищення ДК забруднюючих речовин у стічних водах споживача, яке призведе до порушення технологічних процесів очищення стічних вод на КОС;

перевантаження (вичерпання пропускної спроможності) системи збирання та відведення стічних вод або КОС.

9.13. Якщо споживач не може забезпечити виконання вимог цих Правил по складу і властивостям, за деякими показниками або п.3.3 (розділу 3 до цих Правил), він звертається до виробника із обгрунтованою заявою щодо тимчасового приймання понаднормативно забруднених стічних вод із зазначенням їх концентрації та доданням графіка виконання заходів по доведенню якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил.

9.14. Виробник розглядає подану заяву у 15-денний термін і приймає рішення про можливість укладення договору про приймання понаднормативно забруднених стічних вод.

9.15. У договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод встановлюються тимчасово погоджені концентрації забруднюючих речовин, та розмір додаткової оплати за приймання понаднормативно забруднених стоків, який повинен становити 70% від оплати, що встановлюється відповідно до розділу 8 до цих Правил та термін виконання заходів для доведення якості та режиму їх скиду до вимог цих Правил, який не може перевищувати 3 років.

Розрахунок вартості приймання 1 м³ понаднормативно забруднених стічних вод надано в додатку 6 до цих Правил.

9.16. При виявленні перевищення фактичної концентрації будь-якого показника над зазначеною в договорі про приймання понаднормативно забруднених стічних вод додаткова оплата послуг водовідведення здійснюється споживачем з коефіцієнтом кратності, що визначається виробником відповідно до розділу 8 до цих Правил, але замість встановлених ДК беруть тимчасово погоджені концентрації, зазначені в договорі про приймання наднормативно забруднених стічних вод.

10. Порядок приймання від споживачів стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя із застосуванням асенізаційного транспорту

10.1. До стічних вод, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя із застосуванням асенізаційного транспорту відносяться стічні води, які утворились в результаті використання води в побутових та/або технологічних процесах споживачів та накопичуються у вигрібних ямах, спеціально обладнаних резервуарах на не каналізованих об'єктах споживачів.

10.2. Споживачі, від не каналізованих об'єктів яких стічні води скидаються до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя із застосуванням асенізаційного транспорту, повинні укласти договір з виробником на послуги водовідведення з дотриманням вимог розділу 9 до цих Правил.

10.3. Стічні води, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя із застосуванням асенізаційного транспорту повинні відповідати вимогам цих Правил.

10.4. Приймання до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя стічних вод, які вивозяться від споживачів асенізаційним транспортом, здійснюється тільки через зливальні станції або пункти приймання виробника, обумовлені у договорі.

10.5. Нарахування додаткової оплати за скид понаднормативних забруднень здійснюється відповідно до положень розділу 8 до цих Правил. Аналіз проб таких стічних вод проводиться виробником.

10.6. Об'єм стоків, що скидаються до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя із застосуванням асенізаційного транспорту визначається в договорі з виробником.

10.7. Перевезення стічних вод із застосуванням асенізаційного транспорту до зливальної станції або місця їх зливання у систему централізованого водовідведення м. Маріуполя здійснюють виконавці послуг з вивезення побутових відходів (перевізники).

10.8. Перевізник повинен укласти договір з виробником на зливання таких стічних вод. В договорі повинні бути вказані споживачі з об'єктів яких даний перевізник вивозить стічні води.

10.9. При зміні найменування перевізника, його розрахункового рахунку в банку, юридичної адреси або інших реквізитів, перевізник зобов'язаний у 5-денний термін офіційно повідомити про ці зміни виробника.

10.10. Перевізник не має права вивозити стічні води за відсутності договору на їх зливання або після закінчення терміну дії договору, а також не може здійснювати скид стічних вод від не каналізованих об'єктів споживачів у яких відсутній договір на послуги водовідведення стічних вод з виробником.

10.11. Забороняється із застосуванням асенізаційного транспорту скидати до системи централізованого водовідведення або безпосередньо на СБОС м. Маріуполя жир, флотаційний щлам, осади та інші концентровані забруднення, що видаляються зі стічних вод в процесі їх очищення на ЛОС.

10.12. При порушенні правил зливання стічних вод (злив у не придатних для цього місцях) та за злив стічних вод, забраних від не каналізованих об'єктів у споживачів, у яких відсутній договір на послуги водовідведення таких стічних вод, перевізник здійснює виробнику плату за скид таких стічних вод у розмірі 5 – кратного діючого тарифу на відведення таких стічних вод, виходячи з обсягу стічних вод, що скинуті з порушенням цих Правил.

Повторне порушення є підставою для розірвання виробником договору на приймання стічних вод з цим перевізником.

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 1
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018_№_465

ПЕРЕЛІК

виробничих процесів, при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод м. Маріуполя

1. Нафтопереробка, хімічний та органічний синтез, фармацевтичне виробництво.
2. Целюлозо - паперове і картонне виробництво.
3. Спиртове, дріжджове, кондитерське, крохмальопатоккове, маслоробне виробництво, виробництво пива безалкогольного (включаючи солодове), переробка молока, риби, м'яса (включаючи скотобійні), фруктів і овочів.
4. Вирощування худоби та птиці, шкіряна промисловість.
5. Гальванічне виробництво.
6. Машинобудування і металообробка.
7. Металургія чорна та кольорова.
8. Виробництво будівельних матеріалів і конструкцій, скла та скловиробів, керамічних виробів.
9. Виробництво лакофарбових матеріалів, синтетичних поверхневоактивних речовин.
10. Обробка поверхонь, предметів чи продукції з використанням органічних розчинників.
11. Виробничі процеси, під час яких використовуються або утворюються такі речовини: неемульговані жири, харчові відходи, нафтопродукти, кислоти і луги, а також їх розчини, іони важких металів, сполуки миш'яку і ртуті, вільний сірководень та вільні сульфід - іони, меркаптани, а також відновлені сірчані сполуки (сульфіти, тіосульфати, елементарна сірка), сірковуглець, ціановодень, ароматичні вуглеводні, органічні розчинники, летючі органічні сполуки (толуол, бензол, ацетон, метанол, бутанол, пропанол, їх ізомери і алкіл- похідні), хлорорганічні сполуки, 2, 4, 6 - трихлорфенол, діхлорметан, дихлоретан, пента-хлорфенол, поліхлорбіфеніли (сума ПХБ) і поліхлортерфеніли (сума ПХТ), тетрахлоретилен, трихлоретилен, триетиламін, хлороформ (трихлорметан), тетрахлорметан, чотирихлористий вуглець, бенз (а) пірен, етилбензол (фенілетан), діоксини, синтетичні поверхнево-активні речовини, що не піддаються біологічному окисленню, біологічно неокислювані барвники натурального, штучного і синтетичного походження, біологічно резистентні пестициди, осідаючі мінеральні включення гідравлічною крупністю більше 2 мм/с, спливаючі речовини (включення) гравітаційною крупністю більше 20 мм/с, волокнисті включення, в тому числі пряжа, ворс, волосся, шерсть, пероактивний хлор більше 5 мг/дм³, за винятком випадків введення на об'єкті водовідведення санітарного карантину, радіонукліди.

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек
Додаток 2
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

ПЕРЕЛІК

забруднюючих речовин, що заборонені до скидання в систему централізованого водовідведення
м. Маріуполя

1. Речовини, що здатні утворювати в системі централізованого водовідведення вибухонебезпечні, токсичні та (або) горючі гази, органічні розчинники, горючі і вибухонебезпечні речовини (нафта, бензин, гас, ацетон тощо) в концентраціях, що перевищують максимально допустимі концентрації забруднюючих речовин у стічних водах, дозволених до скидання в системи централізованого водовідведення, синтетичні і натуральні смоли, масла, лакофарбові матеріали та відходи, продукти і відходи нафтопереробки, органічного синтезу, мастильно - охолоджуючі рідини, вміст засобів і систем пожежогасіння (крім використання для гасіння загорянь).

2. Розчини кислот з $pH < 5,0$ і лугів з $pH > 10,0$.

3. Погано пахучі та інші леткі речовини в кільСБОСті, що призводить до забруднення атмосфери робочої зони в каналізаційних насосних станціях, в інших виробничих приміщеннях системи водовідведення виробника, на території очисних споруд, понад встановлені для атмосфери робочої зони гранично допустимі концентрації.

4. Радіоактивні речовини понад гранично допустимий рівень безпечного вмісту в навколишньому середовищі, що затверджується центральним органом виконавчої влади, що забезпечує формування і реалізує державну політику у сфері охорони навколишнього природного середовища та екологічної безпеки, речовини, які не можуть бути затримані в технологічному процесі очищення стічних вод очисними спорудами виробника, що мають підвищену токсичність, здатність накопичуватися в організмі людини, що відзначаються віддаленими біологічними ефектами та (або) утворюють небезпечні речовини під час трансформації у воді і в організмах людини і тварин, у тому числі моно- і поліциклічні хлорорганічні, фосфорорганічні, азоторганічні і сіркоорганічні речовини, біологічно жорсткі поверхнево-активні речовини, отрутохімікати, сильнодіючі отруйні речовини в концентрації, що перевищує більше ніж у 4 рази мінімальну гранично допустиму концентрацію, що встановлена для цих речовин у воді водних об'єктів, медичні відходи класів Б, В, Г, епідеміологічно небезпечні бактеріальні та вірусні забруднення (за винятком речовин, скидання яких дозволено санітарно-епідеміологічними вимогами).

5. Концентровані маткові розчини та кубові залишки, гальванічні розчини (електроліти) як вихідні, так і відпрацьовані, осади (шлами) локальних очисних споруд, осади відстійників, пасток, фільтрів, відходи очищення повітря (пилогазоочисного обладнання), осади станцій технічної водопідготовки, в тому числі котелень, теплоелектростанцій, іонообмінні смоли, активоване вугілля, концентровані розчини регенерації систем водопідготовки, концентрат, що

утворюється при роботі установок очищення води з використанням мембранних технологій(зокрема зворотного осмосу), хімічні реактиви та реагенти.

6. Будь-які тверді відходи боєнь та переробки м'яса, канига, цільна кров, відходи обробки шкіри, відходи тваринництва та птахівництва, включаючи фекалії.

7. Тверді побутові відходи, сміття, що збирається під час сухого прибирання приміщень, будівельні матеріали, відходи і сміття, відпрацьований ґрунт і транспортуючі розчини від підземних прохідницьких робіт, ґрунт, зола, шлак, окалина, вапно, цемент та інші в'язучі речовини, стружка, скло, пилоподібні частки обробки металів, скла, каменю та інші мінеральні матеріали, рослинні залишки і відходи (листя, трава, деревинні відходи, плодоовочеві відходи тощо), за винятком попередньо гомогенізованих плодоовочевих відходів у побуті.

8. Волокнисті матеріали (натуральні, штучні або синтетичні волокна, в тому числі волосся, вовна), тара, пакувальні матеріали та їх елементи, металева стружка, тирса, окалина, синтетичні матеріали (полімерні плівки, гранули, пилоподібні частинки, стружка тощо).

9. Біомаса харчових, фармацевтичних виробництв та інших біотехнологічних процесів у разі концентрації, що перевищує вимоги до речовин за хімічним споживанням кисню, харчова продукція як придатна, так і неліквідна, сировина для її виробництва, сироватка сирна, барда спиртова і дріжджова, пивна хмільова дробина.

10. Речовини з Переліку забруднюючих речовин для визначення хімічного стану масивів поверхневих і підземних вод та екологічного потенціалу штучного або істотно зміненого масиву поверхневих вод, затвердженого наказом Міністерства екології та природних ресурсів України 06 лютого 2017 року № 45 та зареєстрованого в Міністерстві юстиції України 20 лютого 2017 року за № 235/30103, які не увійшли до переліку речовин, що утворюються під час виробничих процесів при здійсненні яких споживач повинен мати локальні очисні споруди для попереднього очищення стічних вод перед їх скиданням до системи централізованого водовідведення та очищення стічних вод, та переліку речовин, які не піддаються біологічній деструкції.

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 3
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

Допустимий вміст важких металів в осадах стічних вод, що можуть використовуватися як органічні добрива

№ з/п	Важкий метал	Орієнтовна ефективність видалення важкого металу на СБОС, К _в	Максимально допустимий вміст важкого металу в осадах СБОС, г/т сухої речовини
1.	Стронцій	0,14	300,0
2.	Свинець	0,5	750,0
3.	Ртуть	0,6	15,0
4.	Кадмій	0,6	30,0
5.	Нікель	0,5	200,0
6.	Хром (3 ⁺)	0,5	750,0
7.	Марганець	-	2000,0
8.	Цинк	0,3	2500,0
9.	Мідь	0,4	1500,0
10.	Кобальт	0,5	100,0
11.	Залізо	0,5	25000,0

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 4
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

АКТ
обстеження водопровідно-каналізаційного господарства споживача

Дата обстеження: «_____» _____ 20__ р.
Назва Споживача _____
Адреса Споживача _____
Керівник (власник) Споживача _____
(посада, П.І.Б., № телефона)

Договір з виробником № _____ від _____ 20__ р.
Обстеження проведено комісією у складі:

(П.І.Б.,
посада)

1. Загальні відомості

1.1. Водопостачання:

1.1.1. Споживач користується водою:

із системи централізованого водопостачання _____ м³/добу; ліміт від
«_____» _____ 20__ р.; _____ м³/добу;
із артезіанської свердловини _____ м³/добу;
із відкритої водойми _____ м³/добу;
(найменування водойми)

із водопроводу технічної води _____ м³/добу;
(найменування системи)

1.1.2. Система оборотного водопостачання _____ м³/добу.

(найменування технологічних процесів)

1.1.3. Система гарячого водопостачання :

від ТЕС _____ м³/добу
від котельні _____ м³/добу

1.2. Водовідведення :

1.2.1. Характеристика системи водовідведення

1.2.2. Наявність зливової каналізації _____

1.2.3. Кількість стічних вод, що формуються в процесі діяльності споживача _____ м³/добу:

у тому числі:
технологічного надходження _____ м³/добу;

господарсько-побутових _____ м³/добу;
змішаних _____ м³/добу.

1.2.4. Середня кількість стічних вод, що підлягають скиданню у систему централізованого водовідведення _____ м³/добу.

1.2.5. Кількість випусків і адреса їх підключення _____

№ випуску	D (мм)	Адреса випуску	Найменування (№) міського колектора, до якого приєднується випуск, його діаметр, мм	Примітки

1.2.6. Кількість і характеристика контрольних колодязів

№	Місце розташування	Характеристика обладнання	Примітки

1.2.7. Місце вивезення стічних вод асенізаційним транспортом

1.2.8. Характеристика стічної води, що підлягає скиду у систему централізованого водовідведення (за даними споживача):

Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Концентрація забруднень
Завислі речовини	мг/дм ³	
БСК ₅	мгО ₂ /дм ³	
ХСК	мгО ₂ /дм ³	
Азот амонійний	мг/дм ³	
Нітрати	мг/дм ³	
Фосфати(PO ₄ ³⁺)	мг/дм ³	
Нафтопродукти	мг/дм ³	
СПАР	мг/дм ³	
Залізо (загальне)	мг/дм ³	
Мідь	мг/дм ³	
Цинк	мг/дм ³	
Жири рослинні та тваринні	мг/дм ³	
Феноли	мг/дм ³	
Хлориди	мг/дм ³	
Сульфати	мг/дм ³	
Температура	°C	
pH	од. pH	
Запах	бали	
Колір	град	

Бактеріологічні показники:

Колі-індекс _____

Колі-титр _____

Примітка: наведений перелік показників якості стічної води змінюється виходячи з характеру діяльності споживача.

1.2.9. Відомчий лабораторний контроль проводиться _____ у встановленому порядку.

2. Насосні станції споживача

№ НС	Призначення	Місце розташування	Продуктивність та режим роботи	Характеристика обладнання

3. Локальні очисні споруди

3.1. На очисні споруди _____
(зазначити тип споруд, метод очищення)

Надходить _____ м³/добу стоків від _____
(найменування виробничих процесів)

3.2. Проект ЛОС розроблений у _____ р. _____

3.3. Споруди введені в експлуатацію в _____ р.

Акт держкомісії № _____ від "____" _____ р.

3.4. Пропускна спроможність _____ м³/добу.

3.5. Склад споруд _____

3.6. Ефективність очищення стічних вод _____

Показники якості стічних вод	Одиниця виміру	Концентрація забруднень	
		На вході ЛОС	На виході ЛОС

3.7. Утилізація утворюваних осадів (шламу) _____
(спосіб, місце утилізації, перелік документів)

3.8. Місце скидання очищених стічних вод _____

3.9. Висновок про роботу очисних споруд із указівкою виявлених недоліків :

4. Висновки

5. Споживачу пропонується

Обстеження виконали:

З Актом ознайомлені:

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

підпис

П.І.Б.

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 5
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

Припис № _____

« _____ » _____ 20__ р. м. Маріуполь
Споживач _____
(повне найменування Споживача, адреса)

Нами, уповноваженим представником виробника _____
(посада, П.І.Б.)

в присутності уповноваженого представника споживача _____
(посада, П.І.Б.)

встановлено: _____

У відповідності до вимог
«Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення м. Маріуполя»
пропонується:

№ з/п	Заходи щодо усунення порушень	Срок виконання	Відмітка про виконання Підпис повноважної особи виробника

Про виконання цього Припису Споживач повинен подавати письмове повідомлення Виробнику в термін до « _____ » _____ 20__ р.

Припис видав: _____
(посада уповноваженого представника Виробника, ПІБ) _____ (підпис)

Припис до виконання отримав « _____ » _____ 20__ р. _____ час _____ хв.

_____ (посада уповноваженого представника Споживача, ПІБ) _____
(підпис)

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 6
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Начальник КП «Маріупольське ВУ ВКГ»

ПОГОДЖЕНО:
Споживач

(підпис) (П.І.Б.)
«___» _____ 20__ р.
М.П.

(назва, П.І.Б. керівника)
«___» _____ 20__ р.
М.П.

Додаток до договору № _____
від «___» _____ 20__ р.
«Про приймання понаднормативно забруднених стічних вод»
Розрахунок № _____

вартості приймання 1 м³ понаднормативно забруднених стічних вод

№ з/п	Показники якості стічних вод	Значення		Коефіцієнт кратності
		допустимої концентрації забруднюючих речовин	тимчасово погодженої концентрації забруднюючих речовин	
Сумарний коефіцієнт кратності				

№ з/п	Параметр	Значення	Розмірність
1.	Тариф за приймання стічних вод		грн/м ³
2.	Сумарний коефіцієнт кратності		
3.	Вартість приймання 1 м ³ стічних вод з понаднормативними забрудненнями з ПДВ		грн.
4.	ПДВ		грн.

Вартість приймання стічних вод з понаднормативними забрудненнями з ПДВ становить _____ грн./м³ _____

(вартість прописом)

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 7
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

АКТ
відбору проб стічних вод

Дата, час початку та закінчення відбору проб _____

Найменування та адреса споживача _____

Договір № _____

(повне найменування споживача, адреса)

Адреса, назва лабораторії виробника, в якій проводиться вимірювання:

Мета відбору: _____

Назва проби: _____ Вид проби: _____ Спосіб відбору: _____
(непотрібне закреслити)

1. Нормативні документи (НД), відповідно до вимог яких виконано

1.1. Відбір проб:

- КНД 211.1.0.009-94 «Гідросфера. Відбір проб для визначення складу та властивостей стічних та технологічних вод».

- ДСТУ ISO 5667-10-2005 «Якість води. Відбирання проб. Частина 10. Настанови щодо відбирання проб стічних вод»

1.2. Транспортування проб:

ДСТУ ISO 5667-3-2001 «Якість води. Відбір проб. Частина 3. Настанови щодо зберігання та поводження з пробами»

2. Засоби виміральної техніки і додаткове обладнання при відборі проб: _____

3. Відомості про пробу і відбір проб:

№ з/п	Місце відбору проб	№№ тари	Обсяг проби, матеріал тари	Показники, що підлягають дослідженню	Дані про обробку та опломбування	
					Консервування, фільтрування, відстоювання, охолодження (непотрібне закреслити)	№ пломби

4. Зауваження з боку споживача

_____ (підпис)

5. Зауваження з боку виробника

_____ (підпис)

6. Відомості про додатково відібрані проби: проба для споживача, арбітражна проба
(непотрібне закреслити)

_____ (ПІБ, підпис споживача)

7. Уповноважений представник виробника, що відібрав пробу

_____ (посада П.І.Б., підпис)

8. Уповноважений представник споживача, в присутстві якого відібрана проба

_____, наказ, довіреність № _____ від _____
(посада П.І.Б., підпис)

E-mail споживача для передачі результатів аналізів

_____ (П.І.Б. споживача)

Заповнюється в лабораторії виробника:

Проби прийняті для досліджень _____

_____ (дата, час)

Висновки про придатність проб для вимірювань: 1. Придатні всі проби. 2. Не придатні проби:

_____ (непотрібне закреслити, вказати номер непридатної для досліджень проби та причину непридатності)

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 8
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

ЖУРНАЛ

Реєстрації запитів споживачів про результати аналізу контрольних проб стічних вод

№ з/п	Дата та час звернення	Споживач (Назва та/або ПІБ)	Час та місце відбору контрольної проби, за результатами аналізу якої звернувся споживач	Показники, за якими виявлено відхилення від ДК при аналізі контрольної проби	Посада та ПІБ особи, яка надала інформацію споживачу	Підпис особи, яка надала інформацію споживачу	Примітки

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 9
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

Результати аналізу проб стічних вод від _____
(показники забруднюючих речовин, значення яких перевищують встановлені ДК)

Найменування та адреса споживача _____
_____ Договір № _____
(повне найменування споживача, адреса)

Назва, адреса лабораторії, в якій проводилося вимірювання:

Мета вимірювання: _____

Об'єкт вимірювання: _____ Вид проби: _____
(непотрібне закреслити)

Місце відбору проб	Найменування забруднюючої речовини	Показник од. вимірювання	Методика визначення	Час проведення аналізу	Норматив допустимої концентрації	Результат вимірювання

Начальник лабораторії виробника _____

(П.І.Б.)

(підпис)

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек

Додаток 10
до Правил приймання
стічних вод до системи
централізованого
водовідведення
м. Маріуполя,
затверджених рішенням
виконкому міської ради
22.10.2018 № 465

АКТ № _____
зняття пломби та передачі арбітражної проби для виконання аналізу стічних вод

« _____ » _____ 200 ____ р..

м. Маріуполь

Відповідно до запису в журналі-Акті відбору проб
№ пломби _____ від « _____ » _____ .20 ____ р.

Комісією у складі:

представника виробника в особі _____

(посада, прізвище, ім'я, по батькові представника)

представника споживача _____

(назва підприємства)

в особі _____

(посада, прізвище, ім'я, по батькові)

в присутності представника лабораторії де проводиться аналіз

(назва лабораторії)

в особі _____

(посада, прізвище, ім'я, по батькові представника)

відповідно до Правил приймання стічних вод до системи централізованого водовідведення
м. Маріуполя проведено зняття пломб з арбітражної проби

№ з/п	Позначка про стан пломби проби для аналізу	Час	Перелік показників для аналізу

Для проведення арбітражного аналізу проби передано лабораторії

Результати арбітражного аналізу проб доводяться до споживача і виробника відразу після закінчення аналізу з супровідним документом лабораторії засобами електронного зв'язку

З правом та порядком застосування результатів арбітражного аналізу ознайомлені:

Представник споживача

(підпис)

(П.І.Б.)

Представник виробника

(підпис)

(П.І.Б.)

Представник лабораторії

(підпис)

(П.І.Б.)

Заступник міського голови –
керуючий справами виконкому

Я.С. Хотнянський

Директор департаменту розвитку
житлово-комунальної інфраструктури

І.Г. Бабек